

2025-2031年中国ORC低温余热发电系统行业发展监测及投资策略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2025-2031年中国ORC低温余热发电系统行业发展监测及投资策略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/dlsb/1072999.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

《2025-2031年中国ORC低温余热发电系统行业发展监测及投资策略研究报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对ORC低温余热发电系统行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合ORC低温余热发电系统行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

本研究报告数据主要采用国家统计局、海关总署、问卷调查数据、商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 ORC低温余热发电系统行业发展综述

1.1 ORC低温余热发电系统行业概述

1.1.1 ORC低温余热发电系统的概念分析

1.1.2 ORC低温余热发电系统的特性分析

1.2 中国ORC低温余热发电系统行业发展环境分析

1.2.1 行业经济环境分析

(1) 国际宏观经济环境分析

(2) 国内宏观经济环境分析

1.2.2 行业政策环境分析

(1) 行业相关标准

(2) 行业相关政策

1.2.3 行业社会环境分析

1.2.4 行业技术环境分析

(1) 技术领先企业分析

(2) 行业热门技术分析

1.2.5 行业发展机遇与威胁分析

1.3 中国低温余热发电行业发展状况分析

1.3.1 中国余热资源规模分析

1.3.2 中国余热资源结构分析

1.3.3 中国余热资源利用情况

1.3.4 中国余热发电发展状况分析

1.3.5 中国低温余热发电发展分析

第二章 国内外ORC低温余热发电系统行业发展状况分析

2.1 国外ORC低温余热发电系统行业发展状况分析

2.1.1 全球ORC低温余热发电系统行业发展现状

2.1.2 全球ORC低温余热发电系统行业竞争格局

2.1.3 主要国家ORC低温余热发电系统行业发展分析

(1) 美国ORC低温余热发电系统行业发展分析

(2) 欧洲ORC低温余热发电系统行业发展分析

2.1.4 全球ORC低温余热发电系统行业发展前景

2.2 国内ORC低温余热发电系统行业发展状况分析

2.2.1 ORC低温余热发电系统行业状态描述

2.2.2 ORC低温余热发电系统行业经济特性

2.2.3 ORC低温余热发电系统行业供给情况

2.2.4 ORC低温余热发电系统行业需求情况

2.2.5 ORC低温余热发电系统行业区域发展分析

2.2.6 ORC低温余热发电系统行业发展痛点

2.3 ORC低温余热发电系统行业竞争状况分析

2.3.1 行业现有竞争者分析

2.3.2 行业潜在进入者威胁

2.3.3 行业替代品威胁分析

2.3.4 行业供应商议价能力分析

2.3.5 行业购买者议价能力分析

2.3.6 行业竞争情况总结

第三章 ORC低温余热发电系统细分市场发展分析

3.1 透平机市场发展分析

3.1.1 透平机市场发展现状分析

3.1.2 透平机市场竞争格局分析

3.1.3 透平机市场发展前景与趋势预测

3.2 工质泵市场发展分析

3.2.1 工质泵市场发展现状分析

3.2.2 工质泵市场竞争格局分析

3.2.3 工质泵市场发展前景与趋势预测

3.3 冷凝器市场发展分析

- 3.3.1 冷凝器市场发展现状分析
- 3.3.2 冷凝器市场竞争格局分析
- 3.3.3 冷凝器市场发展前景与趋势预测
- 3.4 蒸发器市场发展分析
 - 3.4.1 蒸发器市场发展现状分析
 - 3.4.2 蒸发器市场竞争格局分析
 - 3.4.3 蒸发器市场发展前景与趋势预测

第四章 ORC低温余热发电系统行业应用市场需求分析

- 4.1 ORC低温余热发电系统在石化领域的应用分析
 - 4.1.1 ORC低温余热发电系统在石化领域的应用现状
 - 4.1.2 ORC低温余热发电系统在石化领域的应用潜力
 - 4.1.3 ORC低温余热发电系统在石化领域的应用趋势
- 4.2 ORC低温余热发电系统在冶金领域的应用分析
 - 4.2.1 ORC低温余热发电系统在冶金领域的应用现状
 - 4.2.2 ORC低温余热发电系统在冶金领域的应用潜力
 - 4.2.3 ORC低温余热发电系统在冶金领域的应用趋势
- 4.3 ORC低温余热发电系统在建材领域的应用分析
 - 4.3.1 ORC低温余热发电系统在建材领域的应用现状
 - 4.3.2 ORC低温余热发电系统在建材领域的应用潜力
 - 4.3.3 ORC低温余热发电系统在建材领域的应用趋势
- 4.4 ORC低温余热发电系统在电力领域的应用分析
 - 4.4.1 ORC低温余热发电系统在电力领域的应用现状
 - 4.4.2 ORC低温余热发电系统在电力领域的应用潜力
 - 4.4.3 ORC低温余热发电系统在电力领域的应用趋势
- 4.5 ORC低温余热发电系统潜在应用领域需求分析
 - 4.5.1 ORC低温余热发电系统在光热发电领域的应用潜力
 - 4.5.2 ORC低温余热发电系统在地热发电领域的应用潜力
 - 4.5.3 ORC低温余热发电系统在生物质发电领域的应用潜力

第五章 国内外ORC低温余热发电系统行业领先企业经营分析

- 5.1 国外ORC低温余热发电系统领先企业经营分析
 - 5.1.1 以色列奥玛特科技公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优势

5.1.2 意大利Turboden公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优势

5.1.3 美国ElectraTherm公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优势

5.1.4 美国GE公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优势

5.1.5 法国Cryostar Cryogenic公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优势

5.2 国内ORC低温余热发电系统领先企业经营分析

5.2.1 开山集团股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优势

5.2.2 浙江银轮机械股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优势

5.2.3 上海汉钟精机股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优势

5.2.4 福建雪人股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优势

5.2.5 江西华电电力有限责任公司

- (1) 企业发展简况分析

- (2) 企业经营情况分析

- (3) 企业经营优势

5.2.6 上海齐耀动力技术有限公司

- (1) 企业发展简况分析

- (2) 企业经营情况分析

- (3) 企业经营优势

5.2.7 宁波市鄞州风源机电有限公司

- (1) 企业发展简况分析

- (2) 企业经营情况分析

- (3) 企业经营优势

5.3 国内ORC低温余热发电系统科研机构案例分析

5.3.1 中国船舶重工集团公司第七一二研究所

- (1) 机构发展简况

- (2) 机构主要研究方向

- (3) ORC低温余热发电相关科研成果

5.3.2 清华大学热科学与动力工程教育部重点实验室

- (1) 机构发展简况

- (2) 机构主要研究方向

- (3) 相关科研成果

5.3.3 天津大学中低温热能高效利用教育部重点实验室

- (1) 机构发展简况

- (2) 机构主要研究方向

- (3) ORC低温余热发电相关科研成果

5.3.4 西安交通大学能源与动力工程学院

- (1) 机构发展简况

- (2) 机构主要研究方向

- (3) ORC低温余热发电相关科研成果

5.3.5 上海交通大学热能工程研究所

- (1) 机构发展简况

- (2) 机构主要研究方向

- (3) ORC低温余热发电相关科研成果

第六章 ORC低温余热发电系统行业发展前景预测与投资建议

6.1 ORC低温余热发电系统行业发展前景预测

- 6.1.1 行业生命周期分析
- 6.1.2 行业发展前景预测
- 6.1.3 行业发展趋势预测
 - (1) 行业整体趋势预测
 - (2) 行业竞争趋势预测
- 6.2 ORC低温余热发电系统行业投资潜力分析
 - 6.2.1 行业投资热潮分析
 - 6.2.2 行业进入壁垒分析
 - 6.2.3 行业投资风险预警
 - 6.2.4 行业投资主体分析
- 6.3 ORC低温余热发电系统行业投资策略与建议
 - 6.3.1 行业投资价值分析
 - 6.3.2 行业投资机会分析
 - 6.3.3 行业投资策略与建议

图表目录：

- 图表 1：2020-2024年中国国内生产总值统计分析
 - 图表 2：2020-2024年中国社会消费品零售总额统计
 - 图表 3：2020-2024年全国居民人均可支配收入及其增长速度
 - 图表 4：2020-2024年中国固定资产投资额统计
 - 图表 5：2020-2024年中国进出口贸易总额统计
 - 图表 6：余热资源分类及来源
 - 图表 7：全球ORC低温余热发电系统行业竞争格局
 - 图表 8：2020-2024年中国ORC低温余热发电系统行业供给量分析
 - 图表 9：2020-2024年中国ORC低温余热发电系统行业需求量分析
 - 图表 10：中国ORC低温余热发电系统行业环境“波特五力”分析模型
- 更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/dlsb/1072999.html>